Lo spreadsheet per il
PC 128 S

Scheda di riferimento

Flag del modo pagina

`L`	Etichetta
`V`	Valore
`A`	Ricalcolo automatico
`M`	Ricalcolo manuale
`R`	Autoinserimento – destra
`D`	Autoinserimento – giù

Parametri di definizione delle finestre

`Wi`	Numero della finestra
`TopL`	Cella in alto a sinistra della finestra
`BotR`	Cella in basso a destra della finestra
`Pos`	Posizione in relazione ad altre finestre: usare `R` (destra) e `B` (sotto)
`Cw`	Ampiezza colonna
`Bw`	Ampiezza bordo
`Fmt`	Formato: `F` (virgola mobile) `D` (cifre decimali) `R` o `L` (giustificazione) `M` (meno) o `B` (parentesi)
`Opt`	Opzioni: `H` (scorrimento orizzontale) `V` (scorrimento verticale) `S` (bordo laterale disattivato) `T` (bordo superiore disattivato) `C` (diagramma a barre) `O` (finestra disattivata) `1` e `2` (evindenziazioni di stampa)

Notare che le opzioni `H` e `V` si riferiscono solo alle finestre su video mentre le opzioni `1` e `2` solo alle finestre di stampa.

Per salvare e caricare soltanto i parametri di definizione delle finestre:

`SW nomefile`	Salva tutti i parametri definiti delle finestre
`LW nomefile`	Carica i parametri di definizione e li applica al foglio in memoria

Duplicazione

Da cella a cella
Per esempio `A1-B3` duplica la cella A1 nella cella B3

Da cella a portata
Per esempio `A1-B3B10` duplica la cella A1 nella portata da B3 a B10

Da portata a cella (per duplicare da colonna a colonna o da riga a riga)
Per esempio `A1A26-B1` duplica la portata da A1 a A26 nella portata che inizia con B1

Da portata di colonna a portata di riga (per duplicare la colonna in portata di colonne)
Per esempio `A1A26-B1I1` duplica la colonna da A1 a A26 nella portata che inizia da B1 fino a I1

Da portata di riga a portata di colonna (per duplicare la riga nella portata di riga)
Per esempio `A1I1-A2A9` duplica la riga A1I1 nelle righe da A2 a A9

Tasti funzione

CTRL f1 Cancella la colonna in cui si trova il cursore

SHIFT f1 Inserisce una colonna a sinistra del cursore di pagina

f1 Visualizza i parametri di definizione della finestra specificata

CTRL f2 Cancella la riga in cui si trova il cursore

SHIFT f2 Inserisce una riga sopra il cursore di pagina

f2 Posiziona il cursore nella finestra successiva su video

SHIFT f4 Sostituisce il titolo della riga con un titolo definito dall'utente

f4 Posiziona il cursore all'inizio della riga di editing

SHIFT f5 Attiva o disattiva la protezione nella colonna in cui si trova il cursore

f5 Posiziona il cursore alla fine della riga di editing

SHIFT f7 Attiva il ricalcolo del foglio

f7 Posiziona il cursore nella cella specificata

f8 Inserisce lo spazio per un carattere nella riga di editing

CTRL ▶	INTRODUZIONE AUTOMATICA	CANCELLA COLONNA	CANCELLA RIGA							
SHIFT ▶	MODO RICALCOLO	INSERISCI COLONNA	INSERISCI RIGA	TITOLO COLONNA	TITOLO RIGA	PROTEGGI COLONNA	PROTEGGI RIGA	RICALCOLA		CANCELLA CELLA
ViewSheet	DUPLICA	MODIFICA FINESTRA	FINESTRA SUCC.	CANCELLA FINE RIGA	INIZIO RIGA	FINE RIGA	MODIFICA FORM. CELLA	VAI A CELLA	INSERISCI CARATTERE	CANCELLA CARATTERE

CTRL f0 Fa posizionare il cursore nella cella successiva dopo l'inserimento del dato

SHIFT f0 Attiva o disattiva il ricalcolo automatico

f0 Duplica una cella o una portata specificata

SHIFT f3 Sostituisce il titolo della colonna con il titolo definito dall'utente

f3 Cancella tutti i caratteri alla destra del cursore nella riga di editing

SHIFT f6 Attiva o disattiva la protezione della riga in cui si trova il cursore

f6 Predispone il formato di visualizzazione del valore per la cella corrente

SHIFT f9 Cancella il contenuto della cella corrente

f9 Cancella un carattere nella riga di editing

Altri comandi chiave del modo pagina

Tasti freccia	I quattro tasti freccia spostano il cursore di una cella per volta
SHIFT con i tasti freccia	Sposta il cursore per tutta l'ampiezza o per tutta l'altezza della finestra
CTRL con i tasti freccia	Sposta il cursore nella riga di editing
COPY	Copia il contenuto della cella corrente nella riga di editing
SHIFT COPY	Copia le coordinate della cella in cui si trova il cursore nella riga di editing
DELETE	Cancella il carattere alla sinistra del cursore sulla riga di editing
ESCAPE	Esce dalla riga di editing; quando la riga di editing non è usata permette il passaggio dal modo pagina al modo comando e viceversa

Caricamento dei fogli di lavoro in VIEW

Predisporre qualsiasi finestra di stampa.

In ViewSheet battere:

`*SPOOL nomefile` **RETURN**

Battere:

`SCREEN` **RETURN**

Il foglio è salvato nel file.

Battere:

`*SPOOL` **RETURN**

Per usare il file nel word processor VIEW, passare a VIEW e usare il comando `READ`.

0258,216-01

Caricamento di ViewSheet

Per caricare ViewSheet, caricare il disco Welcome e selezionare VIEWSHEET dal menu Applicazioni.

Modo comando

(le abbreviazioni sono indicate tra parentesi)

Comando	Descrizione
`*ACCESS nomefile (*A.)`	Permette l'accesso a un file su disco specifico
`*ACCESS nomefile L`	Impedisce l'accesso a un file specifico su disco
`*BASIC (*B.)`	Attiva il BASIC
`*CAT (*.)`	Visualizza il contenuto del disco
`CREATE n x y (C)`	Crea un file su disco V.VSn con dimensioni x e y per i comandi `READ` e `WRITE` all'interno del foglio
`*DELETE nomefile (*DE.)`	Cancella un file specifico dal disco
ESCAPE	Permette il passaggio dal modo comando al modo pagina e viceversa
`HEADINGS (H)`	Indica se sono stati predisposti dei titoli definiti dall'utente
`HEADINGS OFF (H OF)`	Disattiva i titoli definiti dall'utente
`HEADINGS ON (H ON)`	Attiva i titoli definiti dall'utente
`LOAD nomefile (L)`	Carica dal disco il file specificato
`LW nomefile`	Carica dal disco un file contenente i parametri di definizione di una finestra
`MODE numero (M)`	Predispone il modo video specificato
`NAME nomefile (NA)`	Assegna un nome (o rinomina) il foglio in memoria
`NEW`	Attiva un foglio vuoto
`PC`	Stampa il contenuto di ogni cella occupata con le coordinate
`PRINT (P)`	Stampa il foglio caricato in memoria
`PRINTER nomefile (PRINTE)`	Carica un driver di stampante
`PROTECT (PRO)`	Indica se la protezione è attivata o disattivata
`PROTECT OFF (PRO OF)`	Disattiva la protezione
`PROTECT ON (PRO ON)`	Attiva la protezione
`SAVE nomefile (S)`	Salva il foglio in memoria sul disco
`SCREEN (SC)`	Visualizza il foglio in memoria con le finestre di stampa correnti
`SW nomefile`	Salva un file di parametri di definizione della finestra

Notare che i comandi del sistema di archiviazione su disco come `*COPY` e `*OPT` possono essere usati in modo comando.

Operatori – ordine di priorità

Gruppo	Operatore	Significato	Operatore	Significato
Gruppo 1	-	Meno unario		
	( )	Parentesi		
Gruppo 2	^	Elevamento a potenza		
Gruppo 3	*	Moltiplicazione		
	/	Divisione		
Gruppo 4	+	Addizione		
	-	Sottrazione		
Gruppo 5	=	Uguale	>	Maggiore di
	<>	Diverso da	<=	Minore o uguale a
	<	Minore di	>=	Maggiore o uguale a

Per esempio: `A1+B2*C3^D4` equivale a `A1+(B2*(C3^D4))`

Funzioni

Funzione	Descrizione
`ABS(n)`	Valore assoluto di n
`ACS(n)`	Arcocoseno di n (radianti)
`ASN(n)`	Arcoseno di n (radianti)
`ATN(n)`	Arcotangente di n (radianti)
`AVERAGE(lista)`	Valore medio di un elenco
`CHOOSE(n,lista)`	Seleziona l'ennesimo valore di un elenco
`COL`	Valore uguale al numero della colonna
`COS(n)`	Coseno di n (radianti)
`DEG(n)`	Converte n da radianti in gradi
`EXP(n)`	Esponente di n
`IF(X,Y,Z)`	Se X è vero, Y è il valore della funzione; in caso contrario, Z è il valore
`INT(n)`	Valore integrale di n
`LN(n)`	Logaritmo naturale di n
`LOG(n)`	Logaritmo in base 10 di n
`LOOKUP(X,Y,Z)`	Se il valore X compare nella portata Y, il valore della funzione è il valore corrispondente nella portata Z
`MAX(lista)`	Valore massimo in un elenco
`MIN(lista)`	Valore minimo in un elenco
`PI`	3.141592653
`RAD(n)`	Converte n da gradi in radianti
`READ(n,x,y)`	Legge dalla posizione x,y del file su disco V.VSn
`ROW`	Valore uguale al numero della riga
`SGN(n)`	Segno di n
`SIN(n)`	Seno di n (radianti)
`SQR(n)`	Radice quadrata di n
`TAN(n)`	Tangente di n (radianti)
`WRITE(n,x,y,z)`	Scrive z nella posizione x,y nel file su disco V.VSn